

Yasushi IBARAGI: *Muhlenbergia longistolon* Ohwi (Gramineae), a New Record from Nepal

オオネズミガヤのネパールにおける記録 (茨木 靖)

During my research on Nepalese grasses, I found a specimen of *Muhlenbergia longistolon* Ohwi that is identified as *M. huegerii* Trin. in the Herbarium of The University of Tokyo (TI). The former species has not been recorded in Nepal. The two species resemble each other and were some-

times treated synonymously (Chung 1965, Tsvelev 1976, Osada 1989, Probatova 2003). However, they differ in their culm and rhizome characteristics (Ohwi 1949, Koyoma 1987). *Muhlenbergia longistolon* has unbranched, erect culms and thick rhizomes, while *M. huegerii* has branched, as-

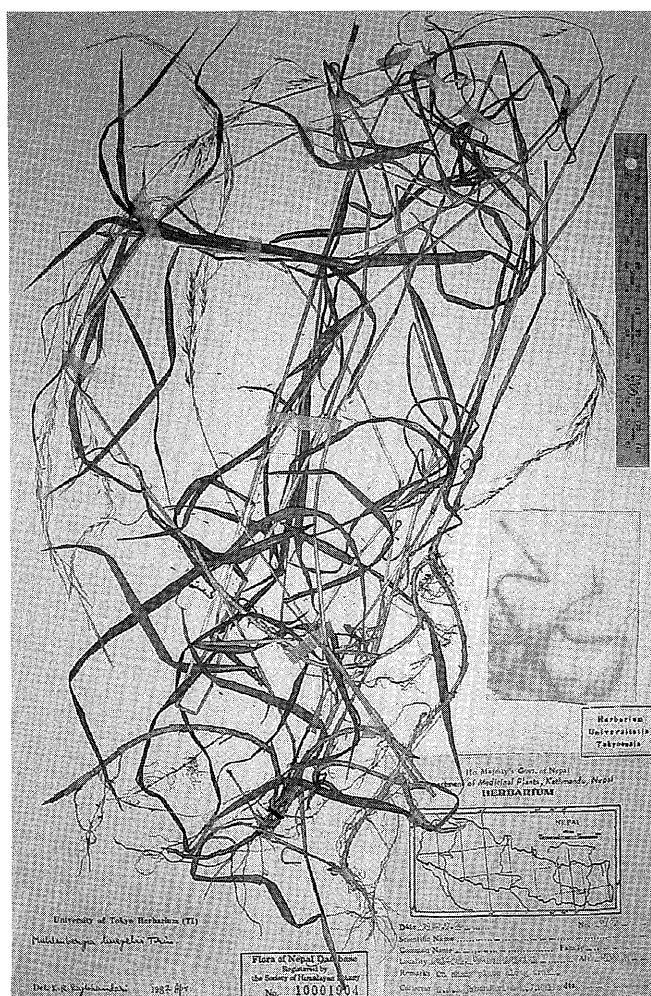


Fig. 1. *Muhlenbergia longistolon* Ohwi (Suligad, Dolpa District, alt. 2700m, on shady place along trail, K. R. Rajbhandari & K. J. Malla 6759, TI).

cending culms and thin rhizomes.

Muhlenbergia longistolon Ohwi in Bull. Natn. Sci. Mus., Tokyo (26): 3 (1949); C. C. Hsu, Taiwan Grass. 437 (1975); T. Koyama, Grass. Jap. Neighb. Reg. 171, 173 (1987).

Distribution: Nepal, Japan, Korea, China and Russian Far East (Amur). New to Nepal.

Nepal. Suligad, Dolpa District. alt. 2700 m. on shady place along trail (K. R. Rajbhandari & K. J. Malla 6759, TI; Fig. 1).

I wish to express my sincere thanks to Dr. Hiroyoshi Ohashi of Tohoku University for his valuable advice on this manuscript. Thanks are due to the curators and staff of KYO, MAK, PE, TI, TNS, and TUS for allowing me to examine their specimens. Thanks are also due to Dr. Takahide Kurosawa and Dr. Yu Iokawa for their information on the existing literature. I am indebted to Dr. Hidehisa Koba for his valuable discussions. And finally, I would like to thank Mr. William Blair for his reading the manuscript.

東京大学総合研究博物館 (TI) のネパール産イネ科植物を調査した折り、オオネズミガヤ *Muhlenbergia longistolon* の標本の存在に気付いた。本種はアジアに広く分布するがネパールからは報告されていない。同国に産する *M. huegelii* に類似するが、オオネズミガヤは直立する多年生草本で長く太い根茎を持つので識別できる。

References

- Chung I. C. 1965. Korean grasses. Seoul.
 Koyama T. 1987. Grasses of Japan and Its Neighboring Regions, an Identification Manual. Kodansha Ltd., Tokyo.
 Ohwi J. 1949. Notes on some plants from the far-east. Bull. Natn. Sci. Mus., Tokyo (26): 1-12.
 Osada T. 1989. Illustrated grasses of Japan. Heibonsha Ltd., Tokyo (in Japanese).
 Probatova N. S. 2003. Poaceae. In: Kharkevich S. S. and Tzvelev N. N., Vascular Plants of the Russian Far East. 1: 87-488. Science Publishers Inc., Enfield.
 Tzvelev N. N. 1976. Zlaki SSSR. Nauka, Leningrad (Translated by Sharma B. R. 1983. Grasses of the Soviet Union part I: Oxonian Press. New Delhi).
 (Tokushima Prefectural Museum)

新刊

□呉 征鑑他：中国被子植物科属総論 1210 pp. 198元. 科学出版社. ISBN: 4635070069.

中国に生育する全ての被子植物の科・属を解説したものである。形態学的方法、分子生物学的方法、化石の上からの考察、分布の歴史的背景の考察などから、被子植物を次の8群に分類した。Magnoliopsida, Lauropsida, Piperopsida, Caryophyllopsida, Liliopsida, Ranunculopsida, Hamameliopsida, Rosopsidaである。全ての科をこのいずれかに属さしめる、大胆な分類系を提唱している。Caryophyllopsidaに Polygonaceae や Plumbaginaceaeを含め、Liliopsidaには単子葉類全てが入り、CyperaceaeやGramineaeもこの中である。RanunculopsidaにはPapaveraceaeが入る。HamameliopsidaにはFagaceaeやBetulaceaeが入る。Rosopsidaには合弁花類の総てが属

している。このように、よく知られているEnglerの分類系とは著しく異なる。こうした扱いが正しいかどうかは今後の研究によらねばならないが、かなり思いきった分類系である。(山崎 敬)

□いがりまさし：増補改訂 日本のスミレ 287 pp. ¥1,942. 2004. 山と溪谷社. ISBN: 4635070069.

日本のスミレは約64種類が知られている。この中には多くの変種や品種が含まれ、また種間交配による多くの交雑種も存在している。したがって、スミレの分類はなかなか難しい。1996年にいがり氏による日本のスミレが出版されてからかなりの年月が経つ。その間に報告された新種や新変種も含め、花や葉、柱頭の拡大写真を使用して、それぞれの種類を解